

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES) MEUSE

ABONNEMENT ANNUEL

25 F.

~~Registre des réserves de la Protection des Végétaux, Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire~~

67 STRASBOURG

C. C. P. : STRASBOURG 55.08.00

17 Mai 1968

Supplément n° 2 au Bulletin du mois de Mai 1968

Avertissement

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURE DU POIRIER - TAVELURE DU POMMIER

De nouvelles taches primaires ont fait leur apparition dans les vergers insuffisamment protégés, surtout sur les variétés sensibles.

La période actuelle est toujours très favorable aux contaminations tant primaires que secondaires. Dans ces conditions, la protection fongicide des vergers doit être maintenue d'une façon parfaite. Un nouveau traitement devra être réalisé dès réception.

Information

OIDIUM DU POMMIER

Surveiller attentivement l'évolution de cette maladie dont les manifestations sont souvent très nombreuses, en particulier dans les vergers mal soignés et sur variétés sensibles.

Poursuivre l'enlèvement des pousses oïdiées qui doivent être détruites par incinération. Un nouveau traitement devra être réalisé soigneusement en profitant éventuellement de l'intervention contre la Tavelure (traitement mixte).

Les arboriculteurs qui opèrent selon la technique du soufrage - poudrage préconisée par une Firme spécialisée devraient arrêter ce genre d'application à partir de la mi-Juin.

CULTURES MARAICHÈRES

(Note spéciale valable au cours de la période estivale)

I.- PARASITES ANIMAUX

PUCERONS

Par leurs piqûres, les Pucerons provoquent la déformation des feuilles qui se gâfrent et se recroquevillent.

A l'apparition des premières colonies, traiter avec l'un des produits figurant sur la liste en votre possession (rubrique cultures maraîchères : Pucerons).

Nous rappelons que la plupart des insecticides systémiques sont interdits en culture maraîchère (voir note spéciale diffusée récemment).

En serre, les fumigations réalisées avec le Sulfotep ou le Naled sont particulièrement indiquées. Le Dichlorvos en nébulisation est également très efficace. .../...

VERS GRIS

Les larves de Noctuelles s'attaquent à de nombreuses plantes et peuvent, certaines années, causer d'importants dégâts.

Pour le choix du produit se reporter à notre note du 10 Avril 1968 (rubrique vigne).

ALTISES DES CRUCIFERES

Feuilles criblées de petits trous occasionnés par des insectes sauteurs, jaunes et noirs. Traiter avec D.D.T., Lindane ou Parathion sur jeunes semis.

PUCERONS CENDRES DU CHOU

Des colonies importantes de Pucerons cendrés purent être observées au cours de ces dernières années, causant souvent des dégâts sérieux aux cultures.

Traiter à l'aide d'un produit aphicide dès l'apparition des premiers Pucerons. Il est conseillé d'ajouter un bon mouillant à la bouillie.

THRIPS DU POIREAU ET DE L'OIGNON

Les Thrips vivent à l'intérieur des feuilles et déterminent des stries blanchâtres. Le feuillage des plantes atteintes prend un aspect blanchâtre.

Traiter dès l'apparition des premiers symptômes avec un produit à base de Diazinon ou de Malathion. Les Parathions sont particulièrement efficaces contre ce parasite.

TEIGNE DU POIREAU ou VER DU POIREAU

Plusieurs générations de Teigne du poireau peuvent s'échelonner au cours de l'année. Cependant, les dégâts les plus graves n'apparaissent vraiment que vers courant Juillet. Traiter à intervalles réguliers jusqu'en fin de saison, avec Parathion, Diazinon, Malathion ou D.D.T.

Ajouter un mouillant à la bouillie.

MOUCHE DES SEMIS (HARICOTS)

La lutte contre le Mouche des semis peut s'effectuer avant semis par enrobage des graines avec l'un des produits suivants :

- pour 10 kg de grains :

- | | |
|---------------------------------|---|
| - Lindane, Aldrine, Dieldrine : | à la dose de 2,5 gr. de matière active. |
| - Chlordane : | " 5 gr. " " |
| - Heptachlore : | " 4 gr. " " |

II.- MALADIES

SEPTORIOSE DU CELERI

Cette maladie est très fréquente sur céleri ; elle provoque de petites taches brun-jaunâtre sur le feuillage. Les feuilles fortement atteintes ne tardent pas à dessécher.

Effectuer un premier traitement sur jeunes plantes, puis à cadence régulière (tous les 12 à 15 jours) avec l'un des fongicides suivants :

- Sels cupriques (250 gr.) - Oxyquinoléate de Cuivre (50 gr.) - Mancozèbe (160 gr.) - Doguadine (90 gr.) - Difolatan (200 gr.) - Thirame (225 gr.) Dichlone (50 gr.) - Méthylzinèbe (140 gr.) - Manèbe (160 gr.) - Cuprobame (250 gr.). Ces doses sont exprimées en matière active, pour un hectolitre de bouillie.

.../...

ANTHRACNOSE DU HARICOT

Utiliser des semences saines et procéder à la désinfection fongicide des grains avant les semis. Traiter au stade 2 feuilles, à l'apparition des boutons floraux, puis au stade floraison, avec Manèbe, Mancozèbe, Zinèbe, Thirame ou Phaltane.

MILDIOU DE LA TOMATE

Le Mildiou de la tomate apparaît assez tardivement sous nos climats. Effectuer un premier traitement vers la mi-Juillet, puis traiter à intervalle de 10 - 12 jours jusqu'à la récolte. Pour le choix du produit, se reporter à la liste spéciale (rubrique pomme de terre).

ALTERNARIOSE DU POIREAU

L'an dernier cette maladie a causé de graves dommages dans les cultures de poireaux, notamment dans le secteur maraîcher de COLMAR.

Les taches apparaissent sur les feuilles les plus âgées. Elles sont d'abord petites, blanches, en creux, souvent colorées en pourpre en leur centre, allongées dans le sens des nervures. Deux à trois semaines après leur apparition, les lésions se couvrent des conidiophores du champignon sous forme d'un velours noir-brunâtre. Lorsque l'attaque est grave, les lésions confluent et provoquent le dessèchement des feuilles.

Dès l'apparition des premières taches, traiter de préférence par pulvérisation pneumatique avec une bouillie à base de Manèbe, Mancozèbe ou Difolatan.

NULLE DU CONCOMBRE

Cette maladie provoque des taches brunes sur feuilles et sur fruits avec, sur ces derniers, une exsudation gommeuse. Bien dégager le collet et appliquer des traitements avec Trichloro-Trinitro-Benzène, Captane, Zinèbe, Manèbe ou Phaltane.

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station Alsace et Lorraine / Directeur-Gérant : L. BOUYX.

423

17 Mai 1968

V I G N E

CONCOURS POUR LA DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU

Le dépistage des premières taches de Mildiou de la vigne présente un intérêt certain. C'est la raison pour laquelle la Station d'Avertissements Agricoles organise cette année encore un concours de détection des foyers primaires de Mildiou.

Il sera procédé à la répartition des prix suivants :

- Pour chacun des départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin :
 - 1 prix d'une valeur de 50.- F.
 - 3 prix d'une valeur de 30.- F.
- Pour chacun des départements de la Moselle et de la Meurthe-et-Moselle :
 - 1 prix d'une valeur de 50.- F.
 - 1 prix d'une valeur de 30.- F.

L'envoi aura le maximum de chances d'arriver en parfait état si les feuilles sont enveloppées dans de la mousse ou du coton hydrophile légèrement humide et emballées dans un sachet en matière plastique.

Afin d'obtenir le maximum de précisions sur l'implantation de ces premiers foyers, nous vous proposons d'utiliser la fiche de renseignements ci-dessous.

(à détacher)

Nom et Prénoms :

Adresse :

Commune :

Lieu-dit :

Cépages :

Situations de la feuille malade sur la souche
(1ère, 2ème, 3ème, 4ème feuille, etc...) :

Nombre de taches observées dans la parcelle :

Situation de la parcelle : coteau - plaine :

Date de la découverte :

Signature

424